

0-794282

На правах рукописи

А.А.

Алякина Людмила Александровна

**ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РАЗВИТИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА КАК ОСНОВЫ
НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ РЕГИОНА**

Специальность 08.00.05 – Экономика и управление народным
хозяйством (региональная экономика)

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Чебоксары – 2012

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»

Научный руководитель:

Кадышев Евгений Николаевич,
доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой отраслевой экономики
ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный
университет имени И.Н. Ульянова»

Официальные оппоненты:

Малютин Александр Станиславович,
доктор экономических наук, профессор,
заведующий кафедрой экономики и финансов
филиала ФГБОУ ВПО «Российский государственный
социальный университет» в
г. Чебоксары

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА КФУ



0000801024

Мингалеев Газиз Фуатович,
доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и управления на предприятии ФГБОУ ВПО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»

Ведущая организация:

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»

Защита состоится 23 марта 2012 года в 12.00 часов на заседании диссертационного совета Д 212.301.01 при ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» по адресу: 428015, г. Чебоксары, ул. Университетская, д. 38, корп. 3, ауд. 301.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова».

Сведения о защите и автореферат диссертации размещены на официальном сайте Минобрнауки РФ в сети Интернет <http://www.vak.ed.gov.ru>.

Автореферат разослан 20 февраля 2012 года.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат экономических наук,
доцент

И.Н. Урусова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность исследования. На современном этапе общественного развития приоритетным направлением преобразований в России и в ее регионах является формирование инновационного характера экономики. Об этом свидетельствует, в частности, принятие регионами концепций и комплексных программ инновационного развития, реализация которых намечена на десятки лет вперед. По мнению многих ученых и специалистов, к числу ключевых факторов инновационного развития региона относится эффективность использования его нематериальных активов, значимость которых возрастает в условиях развития территории на базе интенсификации ее собственных ресурсов. Особенно это относится к регионам с низким природно-ресурсным содержанием, где интеллектуальные ресурсы могут рассматриваться в качестве основного конкурентного преимущества, одного из основных факторов дальнейшего роста экономического благосостояния общества. Важно при этом разработать теоретические предпосылки, концепции и программы, способствующие развитию и реализации нематериальных активов, определению их места и роли в экономическом развитии региона. Это, в свою очередь, требует разработки теоретико-методологических основ формирования механизма и оценки развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

Таким образом, актуальность настоящего исследования обусловлена, с одной стороны, потребностью практики в определении интеллектуального потенциала и нематериальных активов региона, в определении их места и роли в развитии региональной экономики, а с другой – невыявленностью и недостаточной теоретической проработкой различных аспектов развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

Степень разработанности проблемы. Формирование и становление современной теории капитализации интеллектуальных ресурсов проходили в конце 50-х – начале 60-х годов XX столетия. Вначале появилась концепция человеческого капитала, идейным лидером которой стал американский экономист Т. Шульц. Продолжили разработку теории Г. Беккер, Дж. Гэлбрейт, Л. Эдвинссон и ряд других исследователей. Продолжили изучение широкого круга проблем, касающихся человеческого капитала, современные исследователи А.И. Долгин, О.В. Заборовская, И.В. Ильинский, М.А. Казарян, О.П. Королев и др. Исследованию различных аспектов интеллектуального капитала и интеллектуального потенциала организации, общества, территории посвящены научные работы В.П. Багова, И.В. Богдашева, В.А. Кадомцевой, А.Н. Козырева, О.В. Лайчук, А.Ф. Мартынова и др.

Интерес к интеллектуальному потенциалу обусловлен также с точки зрения формирования и развития на его основе нематериальных активов, как на уровне предприятия, так и на уровне региона. Этот аспект исследовали такие авторы как Д. Андрессен, А.З. Воцкий, Т.Н. Гайдай, В.Н. Домнин, Р.С. Каплан, Е.А. Косьмина, Н.А. Ларионова и другие, выделившие структуру нематериальных активов, способы классификации и критерии их оценки на региональном уровне.

Разнообразие теоретических направлений исследования понятий интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона, недостаточная разработанность методики включения их в систему стратегии развития региональной экономики определили выбор темы настоящего диссертационного исследования, постановку его цели и задач.

Целью исследования является изучение и развитие теоретико-методологических основ формирования механизма развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона, представляющего важное условие развития региональной экономики.

В соответствии с поставленной целью были определены следующие **задачи исследования**:

1. Уточнить сущность понятий «интеллектуальный потенциал региона» и «нематериальные активы региона» и предложить их авторскую трактовку.
2. Определить место и роль интеллектуального потенциала в развитии нематериальных активов региона.
3. Исследовать особенности формирования и развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.
4. Разработать механизм развития нематериальных активов региона.
5. Сформировать стратегический механизм развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

Предметом исследования являются организационно-экономические отношения, возникающие в процессе формирования механизма развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

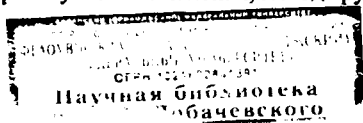
Объектом исследования является интеллектуальный потенциал как основа нематериальных активов в Чувашской Республике.

Рабочая гипотеза. В исследовании выдвигается следующая гипотеза: процесс формирования и развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона будет более эффективным, если обеспечено выполнение следующих условий:

- определен административный и общественный уровень поддержки развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов;
- отлажен организационно-правовой механизм идентификации и капитализации нематериальных активов региона;
- сформирован механизм развития нематериальных активов региона;
- выявлены особенности развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона, разработана и внедрена модель развития основных составляющих интеллектуального потенциала – образования и науки;
- определен комплекс критериев развития и совершенствования интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

Теоретическая, методологическая и эмпирическая база исследования. Теоретической базой исследования являются фундаментальные и прикладные исследования отечественных и зарубежных ученых в области экономики знаний, теории человеческого капитала, проблем формирования понятий нематериальных активов региона, интеллектуального капитала и интеллектуального потенциала региона, развития интеллектуального потенциала и нематериальных активов на региональном уровне.

Методологическую основу исследования составили: общенаучные методы познания, методы абстрактно-логического подхода на основе приемов анализа и синтеза, методы системного, исторического, экономико-статистического анализа, моделирование как метод исследования структуры изучаемого явления, метод группировки и классификации и др.



В качестве информационно-эмпирической базы исследования использованы официальные материалы Федеральной службы государственной статистики и ее территориального органа по Чувашской Республике, законодательные и нормативные правовые документы Федерального и регионального значения, монографические, методические материалы, публикации в периодической печати, материалы научных исследований, представленные в виде авторефератов диссертаций, ресурсы глобальной информационной сети Интернет, обзорные аналитические и справочные материалы по проблемам региональной экономики.

Научная новизна результатов исследования заключается в теоретическом обосновании и разработке методологических основ формирования механизма развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона, представляющего важное условие повышения конкурентоспособности и роста региональной экономики.

Основные положения диссертации, обладающие научной новизной и выносимые на защиту, состоят в следующем:

1. Уточнена сущность понятий «нематериальные активы региона» и «интеллектуальный потенциал региона» и предложена их авторская трактовка. Установлено, что нематериальные активы региона – это специфическая разновидность ресурсов, основное назначение которых состоит в обеспечении синергетического эффекта при реализации разнообразных возможностей региона в целях повышения его конкурентоспособности. В основе формирования нематериальных активов лежит интеллектуальная деятельность населения региона. В связи с этим уточнена сущность социально-экономической категории «интеллектуальный потенциал региона» и выработаны функции ее реализации.

2. Выявлено соотношение между такими понятиями современной экономической теории как «интеллектуальный потенциал», «интеллектуальный капитал», «человеческий капитал». Сделан вывод, что все вышеперечисленные понятия в той или иной степени перекрывают друг друга, а интеллектуальный потенциал является более широким понятием, включающим интеллектуальный капитал в качестве своей составной части. На основе выявленного соотношения предложен способ классификации нематериальных активов региона.

3. Предложен подход к оценке развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона, в том числе определены индикаторы-показатели количественной оценки индексов человеческого капитала, интеллектуального капитала, интеллектуального потенциала; разработан алгоритм проведения оценки указанных индексов.

4. Предложен механизм развития нематериальных активов, направленный на рост конкурентной привлекательности региона, учитывающий региональную систему потенциалов и инфраструктуру поддержки развития нематериальных активов. К основным этапам реализации механизма относятся инвентаризация и идентификация ценных идей и инноваций, их приватизация и капитализация в целях роста экономического благосостояния региона, повышения его конкурентоспособности и пополнения регионального бюджета.

5. Обоснованы стратегические направления развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике. В том числе выявлены условия и предпосылки развития интеллектуального потенциала как

основы нематериальных активов региона; осуществлена оценка развития интеллектуального потенциала и сформулированы предложения по совершенствованию развития нематериальных активов в Чувашской Республике, сформирован стратегический механизм развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике.

Достоверность и обоснованность результатов исследования, представленных в диссертации, подтверждается комплексным исследованием и обобщением научных трудов отечественных и зарубежных ученых, использованием большого массива официальной статистической отчетности по РФ, Чувашской Республике и другим регионам ПФО за несколько лет, обсуждением на международных и всероссийских научных конференциях, публикациями результатов исследования в рецензируемых научных изданиях, в том числе включенных в списки ВАК Минобрнауки РФ, а также апробацией основных результатов исследования.

Теоретическая значимость результатов исследования заключается в систематизации и обогащении понятийного аппарата и приращении знаний в области различных аспектов развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

Практическая значимость результатов исследования состоит в возможности использования в процессе подготовки и формирования рекомендаций по развитию нематериальных активов региона на основе объективных количественных показателей, при проведении межрегиональных сопоставлений развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов, при разработке комплексной программы развития нематериальных активов региона, при определении ориентиров инновационной политики региона.

Область исследования. Диссертационное исследование проведено в соответствии с п. 3.19 «... Проблемы рационального использования региональных материальных и нематериальных активов – природных ресурсов, материально-технической базы, человеческого капитала и др.», а также в соответствии с п. 3.22 «Эффективность использования материальных и нематериальных факторов развития региональной экономики. ...» специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (региональная экономика) Паспорта специальностей ВАК Минобрнауки РФ.

Апробация и реализация результатов исследования. Основные положения диссертационной работы обсуждались в 2007-2011 гг. на заседаниях секций всероссийских и международных научно-практических конференций, в том числе IV Всероссийской научно-практической конференции «Социально-экономическое развитие промышленных отраслей региона» (РФ, г. Чебоксары, 2007); VII Всероссийской научно-практической конференции «Качество и конкурентоспособность в XXI веке» (РФ, г. Чебоксары, 2008); XI Международной научно-методической конференции преподавателей вузов, ученых и специалистов «Инновации в системе непрерывного профессионального образования» (РФ, г. Н. Новгород, 2010); Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы социально-экономического развития современного общества в условиях реформ» (РФ, г. Саратов, 2011) и др.

Отдельные положения, методические и практические рекомендации диссертационной работы нашли применение в деятельности территориального органа Феде-

ральной службы государственной статистики по Чувашской Республике, управляющей компании «Аудиторско-консалтинговая группа «Эталон», в учебном процессе ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» при разработке методического обеспечения и подготовке учебных курсов «Региональная экономика», «Моделирование и анализ бизнес-процессов», что подтверждается соответствующими актами и справками о внедрении.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 22 научные работы, общим объемом 7,44 печатных листа (лично автором – 6,92 п.л.), в том числе 3 статьи – в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, определенный ВАК Минобрнауки РФ.

Структура диссертации. Работа состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников, включающего 131 наименование работ отечественных и зарубежных авторов, приложения. Общий объем работы – 152 страницы машинописного текста. Работа содержит 13 таблиц и 50 рисунков.

Во введении обоснована актуальность темы работы, охарактеризована степень разработанности проблемы, сформулированы цель и задачи, изложены научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов исследования.

В первой главе «Теоретико-методологические основы формирования интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона» на основе обобщения и систематизации научных трудов выявлена сущность интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов, его место и роль в развитии региональной экономики; глубоко изучены особенности формирования интеллектуального потенциала региона, предложен подход к оценке развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

Во второй главе «Формирование нематериальных активов региона на основе развития интеллектуального потенциала» выявлены региональные особенности развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона, выявлены принципы формирования интеллектуального потенциала; предложен механизм развития нематериальных активов региона, направленный на повышение конкурентоспособности региона.

В третьей главе «Разработка стратегических направлений развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике» описаны условия и предпосылки развития интеллектуального потенциала, предложены меры по совершенствованию развития интеллектуального потенциала в Чувашской Республике, выявлены особенности формирования стратегического механизма развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике.

В заключении обобщены и сформулированы основные теоретические и практические выводы диссертационного исследования.

В приложениях размещены таблицы с результатами расчетов.

II. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Уточнена сущность понятий «нематериальные активы региона» и «интеллектуальный потенциал региона» и предложена их авторская трактовка.

Установлено, что в современных условиях приоритетным направлением экономических преобразований в России и в ее регионах является формирование инно-

вационного характера экономики. Важно при этом уяснить сущность, место и роль интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в развитии региональной экономики.

Анализ литературных источников показал становление понятия интеллектуального потенциала от уровня человека к уровню общества. Сначала в теориях фигурирует уровень индивида – человеческий капитал, характеризующийся генными способностями, приобретенным уровнем образованности, квалификацией и жизненным опытом. На более высоком уровне рассматриваются интеллектуальные ресурсы организации, идентифицированные и оформленные в интеллектуальную собственность. На уровне общества акцентируется внимание на нематериальных активах с точки зрения регионального развития.

Существует множество работ современных исследователей, анализ которых позволил сделать вывод о многогранности и системности понятия «нематериальные активы региона», что позволило сформулировать следующие положения:

- нематериальные активы региона – это активы, которые не имеют материальной формы и, по своей сути, дают региону реальную или потенциальную возможность достижения экономической выгоды и конкурентных преимуществ;
- нематериальные активы – это специфическая разновидность ресурсов региона, роль которых возрастает в условиях развития постиндустриальной экономики. Основное назначение нематериальных активов состоит в обеспечении синергетического эффекта реализации разнообразных возможностей региона в целях повышения его конкурентоспособности;
- в основе формирования нематериальных активов лежит интеллектуальная деятельность населения региона. С этой точки зрения, следует говорить об интеллектуальном потенциале региона, который является основой формирования и развития нематериальных активов региона.

Как обобщение анализа литературных источников, нами предложено авторское определение интеллектуального потенциала в широком и более узком понимании.

В широком (фундаментальном) смысле, интеллектуальный потенциал общества (страны, региона) – это способность и возможность предугадывать направление развития общества и формировать траекторию его развития к намеченной цели.

В более узком (прикладном) понимании, интеллектуальный потенциал некоторого субъекта (региона, предприятия, личности) – это способность и возможность выбрать рациональный путь деятельности к достижению экономической выгоды.

Здесь под термином *способность* подразумеваются: интеллектуальная деятельность; обладание критическими технологиями, патентами, авторскими правами; наличие развитой системы предоставления услуг научно-технического характера и др.

Термин *возможность* подразумевает возможность совершенствования способности к интеллектуальной деятельности и включает в себя: доступность образования; доступ к мировым информационным ресурсам посредством современных информационных и коммуникационных технологий; организационную культуру, имидж и др.

Принимая во внимание определение интеллектуального потенциала, нами предложено уточнение определения понятия «нематериальные активы региона» на

основе интеллектуального потенциала.

Итак, нематериальные активы региона – это активы, которые формируются и развиваются посредством реализации интеллектуального потенциала, не имеют материальной формы, дают региону реальную или потенциальную возможность достижения экономической выгоды и конкурентных преимуществ, могут служить основой концепции регионального развития в условиях становления экономики, основанной на знаниях.

Уточненная социально-экономическая категория «интеллектуальный потенциал региона» реализуется следующими функциями:

- средство формирования и развития нематериальных активов региона;
- средство накопления неидентифицируемых интеллектуальных ресурсов с возможностью их последующей идентификации и капитализации;
- средство воспроизводства человеческого капитала через систему непрерывного образования;
- средство инновационного развития различных областей деятельности региона посредством сферы научных исследований.

2. Выявлено соотношение между такими понятиями современной экономической теории как «интеллектуальный потенциал», «интеллектуальный капитал», «человеческий капитал», и на основе данного соотношения и предложенных факторов, характеризующих вышеназванные понятия, построена модель классификации нематериальных активов региональной экономики.

Множество публикаций и научных работ посвящено исследованиям в области формирования понятий интеллектуального капитала и интеллектуального потенциала общества на современном этапе. Как показывает проведенный анализ литературных источников, исследуемый вопрос до сих пор недостаточно глубоко разработан, взгляды на эту проблему у разных исследователей, имея общие черты, все же разнятся. Для уяснения рассматриваемой проблемы в целях лучшего понимания структуры интеллектуального потенциала региона нами было проведено сопоставление таких понятий современной экономической теории как «человеческий капитал», «интеллектуальный капитал», «интеллектуальный потенциал».

Так, на рисунке 1 представлена фрагментарная разбивка понятий человеческого капитала и интеллектуального потенциала.

		а) Факторы 1		б) Факторы 1			Факторы 2		
		Вне рыночной среды	В рыночной среде	В рыночной среде	Задетство важные	Не задетство важные			
Факторы 1	СПОСОБНОСТИ (методы научной деятельности)	A	C	C	E	G	СПОСОБНОСТИ (ИНЖЕНЕР)	Факторы 2	
	ВОЗМОЖНОСТИ (образование, накопленный опыт)	B	D	D	F	H	ВОЗМОЖНОСТИ (система образования, мировые информационные ресурсы, современные информационные технологии и др.)		
		Человеческий капитал		Интеллектуальный потенциал					

Рис.1. Фрагментарная разбивка понятий «человеческий капитал» (а) и «интеллектуальный потенциал» (б)

В качестве обозначений здесь приняты:

А, В – фрагменты человеческого капитала с группой факторов 1 – *способности* и *возможности* вне экономических отношений;

С, D – фрагменты человеческого капитала с группой факторов 1 – *способности* и *возможности* в условиях экономических отношений;

Е, F – фрагменты интеллектуального потенциала с группой факторов 2 – *способности* и *возможности*, задействованные в экономических отношениях;

Г, Н – фрагменты интеллектуального потенциала с группой факторов 2 – *способности* и *возможности*, не востребованные при реализации экономических отношений.

Очевидно, что фрагменты человеческого капитала С, D входят в состав категории «интеллектуальный потенциал общества». Также очевидно, что фрагменты С, D, Е, F образуют категорию «интеллектуальный капитал», поскольку востребованы и, вследствие этого, являются составными частями процесса создания добавленной стоимости.

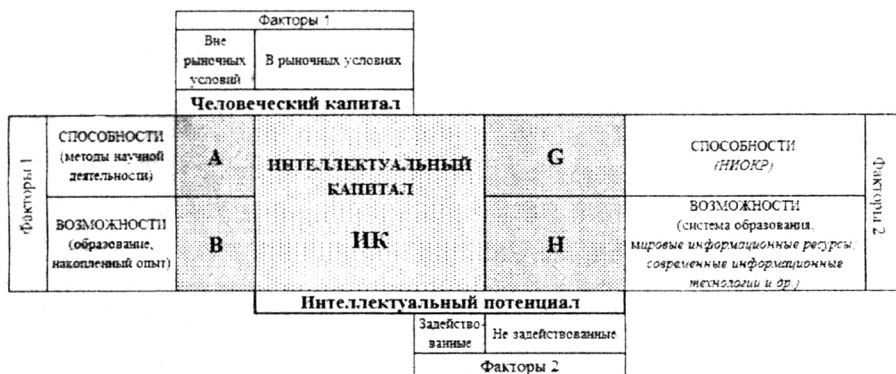


Рис.2. Соотнесение понятий современной экономической теории «человеческий капитал», «интеллектуальный потенциал», «интеллектуальный капитал»

Таким образом, на рисунке 2 в тех же обозначениях, что и на рисунке 1, представлены результаты соотнесения понятий «человеческий капитал», «интеллектуальный потенциал», «интеллектуальный капитал». При этом, как видно из рисунка:

- интеллектуальный капитал $ИК = С + D + E + F$;
- интеллектуальный потенциал $ИП = ИК + Г + Н$.

Отсюда можно сделать вывод, что все вышеперечисленные понятия в той или иной степени перекрывают друг друга, а интеллектуальный потенциал является более широким понятием, включающим интеллектуальный капитал в качестве своей составной части. Последний факт объясняется тем, что знания, интеллектуальные ресурсы не исчезают при потреблении, а могут вновь участвовать в процессах создания добавленной стоимости.

Вопросами классификации нематериальных активов региона занимались многие исследователи, в частности, Н.А. Ларионова, А.З. Воцкий, И.Г. Акперов, анализ научных работ которых позволил нам выявить структуру нематериальных активов региона и предложить способ их классификации, соответствующий приведенному

определению интеллектуального потенциала с учетом фрагментарной разбивки указанного понятия (таблица 1).

В качестве примечания к содержанию таблицы 1, заметим, что, в соответствии с нормативными документами, человеческий капитал не может быть собственностью и не может напрямую являться нематериальным активом. Но так как человеческий капитал формируется и воспроизводится посредством вложенного в него образования, медицинского обслуживания и мер, направленных на охрану здоровья, воспитания детей, то эти факторы, наряду с фактором экономической активности и занятости, должны быть включены в нематериальные активы региона.

Как вывод отметим, что проведенные нами анализ состава интеллектуального потенциала и классификация нематериальных активов региона являются подтверждением положения, что интеллектуальный потенциал является основой нематериальных активов региона, поскольку и в том и в другом случае рассматривается структура по одним и тем же факторам С, D, E, F, G, H.

Таблица 1

Классификация нематериальных активов региона

Классификационные группы	Интеллектуальный потенциал		
	Интеллектуальный капитал		
	Человеческий капитал		
Факторы группы способности региона	С	Е	Г
	<ul style="list-style-type: none"> – знания; – компетенции; – энергичность; – креативность 	<ul style="list-style-type: none"> – капитализированная интеллектуальная собственность, патенты, авторские права и другие объекты интеллектуальной деятельности; – предоставляемые консультационные услуги научного характера, включая креативные 	<ul style="list-style-type: none"> – некапитализированная интеллектуальная собственность, патенты авторские права и другие объекты интеллектуальной деятельности; – не приватизированные и/или нетрансформированные в интеллектуальную собственность интеллектуальные ресурсы
Факторы группы возможности региона	D	F	H
	<ul style="list-style-type: none"> – занятость; – образованность; – здоровье – экономическая активность 	<ul style="list-style-type: none"> – действующие стратегии и комплексные программы регионального развития; – действующие информационные и коммуникационные сети и системы; – используемые информационные ресурсы; – организационная культура, включая репутацию региона 	<ul style="list-style-type: none"> – проекты новых стратегий и комплексных программ регионального развития; – проекты информационных и коммуникационных сетей; – организационное развитие на региональном уровне; – проекты бренда региона

3. Предложен подход к оценке интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

Обобщение материалов исследования позволило разработать следующий подход к оценке развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона.

Суть подхода состоит в том, что:

1) вводятся индексы всех компонент иерархически построенной модели классификации нематериальных активов: человеческого капитала, интеллектуального капитала и интеллектуального потенциала;

2) каждый индекс формируется с учетом факторов, обозначенных буквами C, D, E, F, G, H. Таким образом, индекс интеллектуального потенциала в целом формируется с учетом всех групп факторов C, D, E, F, G, H; индекс человеческого капитала характеризуется группами факторов C и D, а для формирования индекса интеллектуального капитала используются группы факторов C, D, E, F;

3) выбирается следующая система показателей-индикаторов:

C1: уровень занятых, имеющих высшее профессиональное образование, в процентах;

C2: численность персонала сферы НИОКР на 10 тысяч экономически активного населения, человек;

D1: уровень экономической активности населения, в процентах;

E1: объем инновационных товаров, работ, услуг, в процентах от общего объема отгруженных товаров, работ, услуг;

E2: инновационная активность организаций, в процентах;

F1: удельный вес организаций, использующих глобальные вычислительные сети, в процентах от числа обследованных;

G1: удельный вес выданных патентов на изобретения и полезные модели, в процентах к числу поданных заявок;

G2: эффективность работы аспирантуры, в процентах;

H1: расходы консолидированных бюджетов на образование, в процентах к итогу;

H2: численность студентов среднего и высшего профессионального образования на 10 тыс. населения, человек;

H3: число персональных компьютеров, используемых в учебных целях в государственных и муниципальных общеобразовательных учреждениях на 1000 обучающихся;

4) для определения количественных значений указанных индексов и комплексного интегрированного показателя R при использовании следующих обозначений: X – выбранный показатель для заданного региона REG ; V – вес показателя X ; n – количество показателей; $\{X_{RF}, X_{FO}\}$ – два соответствующих X показателя в целом по Российской Федерации и Федеральному округу; $\{X_{RF}\}$ – соответствующий X показатель по Российской Федерации, реализуется следующий алгоритм:

а) при сопоставлении данных регионов в пределах одного Федерального округа для каждого показателя X региона REG проводится сравнение с составным показателем $\{X_{RF}, X_{FO}\}$; при сопоставлении данных Федеральных округов или регионов из разных Федеральных округов проводится сравнение с показателем $\{X_{RF}\}$;

б) определяется временная динамика изменения значения показателя X ;

в) назначаются баллы в соответствии с данными таблицы 2;

г) рассчитывается средневзвешенный интегрированный показатель R , определяющий оценку данного индекса, по формуле:

$$R = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n X_i V_i$$

Показатель R характеризует индекс развития интеллектуального потенциала региона в рассматриваемой сопоставимой группе регионов и может изменять значение при реализации механизма оценки индекса интеллектуального потенциала в группе с другим составом регионов. Вычисление индексов рекомендуется проводить в сравнении двух и более регионов.

Таблица 2

Условия назначения баллов при реализации механизма оценки интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона

Количество баллов	Условия назначения баллов для региона при сопоставлении данных в пределах одного Федерального округа РФ		Условия назначения баллов при сопоставлении данных Федеральных округов РФ или регионов из разных Федеральных округов РФ	
	Сопоставление значений	Временная динамика	Сопоставление значений	Временная динамика
0	X менее 1/2 от $\min\{X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}}\}$	Отрицательная	X менее 1/2 от значения $\{X_{\text{рф}}\}$	Отрицательная
1	X менее 1/2 от $\min\{X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}}\}$	Положительная	X менее 1/2 от значения $\{X_{\text{рф}}\}$	Положительная
2	X менее $\min\{X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}}\}$	Отрицательная	X менее значения $\{X_{\text{рф}}\}$	Отрицательная
3	X менее $\min\{X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}}\}$	Положительная	X менее значения $\{X_{\text{рф}}\}$	Положительная
	X в пределах интервала $(X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}})$	Отрицательная		
4	X в пределах интервала $(X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}})$	Положительная		
	X превышает значение $\max\{X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}}\}$	Регион не является лидирующим в сопоставимой группе регионов	X превышает значение $\{X_{\text{рф}}\}$	Регион не является лидирующим в сопоставимой группе регионов
5	X превышает значение $\max\{X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}}\}$	Регион является лидирующим в сопоставимой группе регионов	X превышает значение $\{X_{\text{рф}}\}$	Регион является лидирующим в сопоставимой группе регионов
6	X превышает значение $\max\{X_{\text{рф}}, X_{\text{фo}}\}$ более, чем на 75%	Не учитывается	X превышает значение $\{X_{\text{рф}}\}$ более, чем на 75%	Не учитывается

4. Предложен механизм развития нематериальных активов региона, направленный на повышение конкурентоспособности региона.

Для развития нематериальных активов региона с целью повышения их вклада в рост конкурентоспособности с нашей точки зрения возможен подход, основанный на использовании функций интеллектуальной собственности, подробно рассмотренных в работе Б.Б. Леонтьева «Семь функций промышленной собственности в управлении бизнесом»¹, в которой обозначены функции интеллектуальной собственности, формирующие конкурентные преимущества на уровне конкретного бизнеса.

С нашей точки зрения, вышеперечисленные функции можно интерпретировать к условиям региона и использовать их в качестве механизма формирования и развития нематериальных активов региона с точки зрения роста уровня конкурентоспособности региона (рисунок 3).

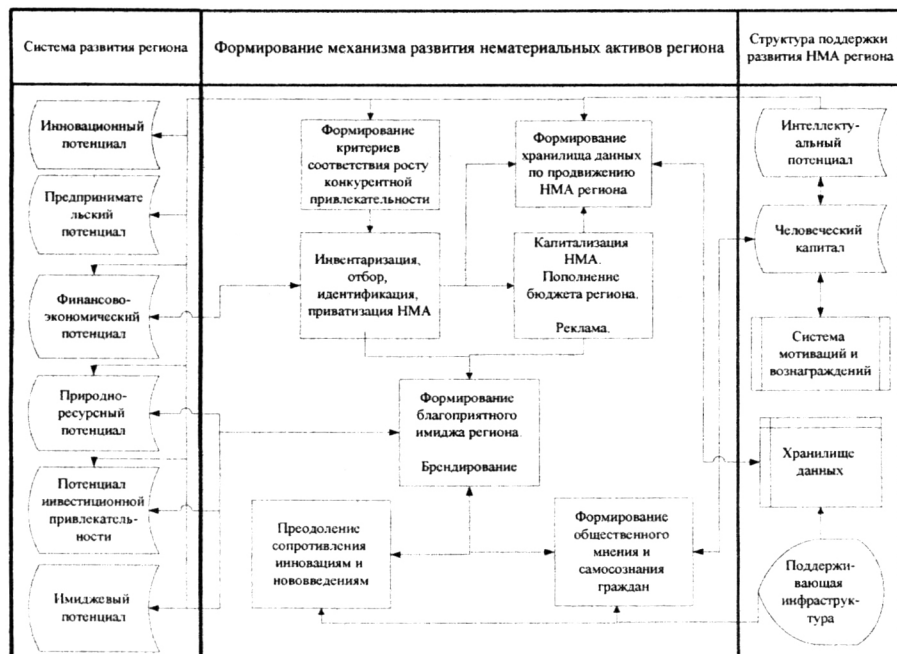


Рис. 3. Механизм развития нематериальных активов региона

Перечислим основные этапы механизма развития нематериальных активов в соответствии с рисунком 3:

- формирование хранилища данных по продвижению нематериальных активов региона;

¹ Леонтьев Б.Б. Семь функций промышленной собственности в управлении бизнесом [Электронный ресурс] / ЦВК «Экспоцентр». [М., 2011]. URL: <http://www.expo-priority.ru/ru/history/experts/?id4=154&i4=7> (дата обращения: 20.10.2011).

- формирование критериев соответствия целям роста конкурентной привлекательности региона;
- инвентаризация, отбор, идентификация, приватизация нематериальных активов региона;
- капитализация нематериальных активов в целях пополнения регионального бюджета;
- формирование благоприятного имиджа региона, реклама, брендинг региона;
- формирование общественного мнения и самосознания граждан по вопросам развития нематериальных активов и нововведений;
- преодоление сопротивления инновациям и нововведениям;
- создание эффективной системы мотиваций и вознаграждений в области формирования и развития нематериальных активов региона;
- создание поддерживающей инфраструктуры.

Следует заметить, что представленный на рисунке 3 механизм развития нематериальных активов является тактическим, направленным на перелом неблагоприятных тенденций и выход на рубеж равновесия.

5. Обоснованы стратегические направления развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике.

В мировой практике апробирован ряд мер, способствующих процессу регионального развития. К наиболее значимым из них можно отнести разработку стратегий и концепций регионального развития, реализация которых осуществляется на основе целевых программ достижения стратегических целей. Разработанный нами подход к формированию стратегического механизма развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике представлен на рисунке 4.

При реализации механизма, в первую очередь, предусмотрен государственный и региональный административный уровень поддержки. На республиканском уровне принят ряд документов стратегического характера и, в первую очередь, это Стратегия социально-экономического развития Чувашской Республики до 2020 года, в которой сформулированы внешние и внутренние условия и факторы функционирования региональной экономики в долгосрочной перспективе. Отсутствие в Чувашской Республике значимых сырьевых ресурсов приводит региональные власти к пониманию необходимости становления экономики, основанной на знаниях. Вследствие этого, стратегически обозначенной целью развития Чувашской Республики является наукоемкая, высокотехнологичная экономика с мощным обрабатывающим сектором, форсированным развитием отраслей с высокой добавленной интеллектуальной, собственностью.

Этой же цели служат такие документы как Концепция инновационного развития Чувашской Республики, Республиканская комплексная программа инновационного развития промышленности Чувашской Республики на 2010-2015 годы и на период до 2020 года и другие. В целях формирования и воспроизводства человеческого капитала одной из первоочередных задач становится совершенствование региональной системы образования на всех ее уровнях. В связи с этим, еще в 2008

году утверждена Стратегия развития образования в Чувашской Республике до 2040 года.

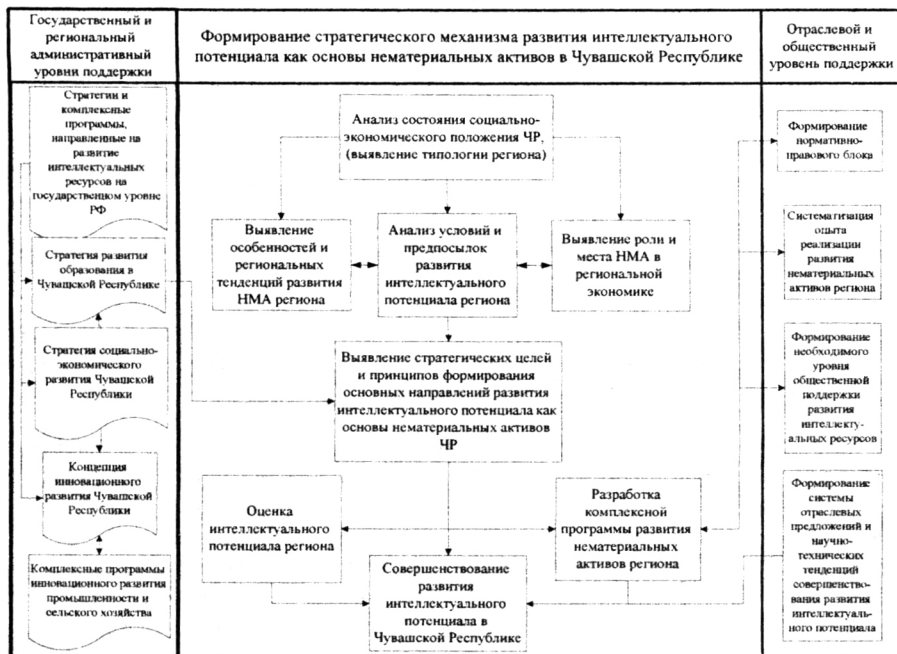


Рис. 4. Стратегический механизм развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике

Для реализации механизма стратегического развития интеллектуального потенциала также предусмотрен отраслевой и общественный уровень поддержки, включающий нормативно-правовой блок, систему отраслевых предложений и научно-технических тенденций развития нематериальных активов и совершенствования интеллектуального потенциала региона, формирование благоприятного общественного мнения и общественной поддержки развития интеллектуальных ресурсов, систематизацию успешного опыта реализации развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов.

Формирование стратегического механизма развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике включает в себя следующие этапы:

1. Анализ состояния социально-экономического положения республики, в целях уточнения типологии региона.
2. Анализ условий и предпосылок развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона, в том числе:
 - выявление особенностей формирования и развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона;
 - выявление роли и места нематериальных активов в региональной экономике.

3. Выявление стратегических целей и принципов формирования основных направлений развития интеллектуального потенциала – образования и науки.

4. Оценку развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона, в том числе:

- определение индексов человеческого капитала, интеллектуального капитала, интеллектуального потенциала;

- проведение сопоставления значений вышеуказанных индексов с соответствующими показателями для других регионов ПФО и РФ.

5. Разработку комплексной программы развития нематериальных активов региона.

6. Совершенствование развития интеллектуального потенциала в Чувашской Республике.

Остановимся на некоторых аспектах рассматриваемого механизма более подробно. В целях выявления специфики развития интеллектуального потенциала Чувашской Республики был проведен анализ современной научной и деловой литературы, который позволил выявить следующие условия, характеризующие современный этап развития региональной экономики, среди них:

- практическое отсутствие возможности повышения капитализации российских регионов путем вовлечения в оборот новых природных ресурсов, поскольку большая их часть уже обращается в форме капитала;

- практическое отсутствие способности к инновационному прорыву у регионов с низким природно-ресурсным и инновационным потенциалом;

- насущное требование обеспечения национальной и региональной безопасности, направленное на развитие интеллектуального потенциала и нематериальных активов в качестве основного ресурса развития и конкурентоспособности региона;

- влияние пространственной протяженности на неравномерность уровня развития интеллектуального потенциала в различных регионах России вследствие особенностей природно-климатических и экономических условий;

- снижение актуальности проводимой политики регионального развития, ориентированной на выравнивание социально-экономических показателей за счет выравнивания уровня индустриализации, и, вместе с тем, возрастание значимости повышения эффективности и расширения использования нематериальных активов;

- изменение в идеологии населения в отношении научной деятельности как основного занятия, престиж которого резко упал.

Проведенный анализ литературных источников также позволил определить следующие региональные предпосылки развития интеллектуального потенциала и нематериальных активов на современном этапе:

- эволюционное становление экономики знаний в регионах с низким природно-ресурсным и инновационным потенциалом;

- стремление к формированию положительного имиджа региона;

- развитие человеческого капитала (индивида) посредством увеличения инвестиций в здравоохранение, в образование, в развитие организационно-предпринимательской деятельности индивидов, повышение культурно-нравственного уровня населения региона;

- выбор в качестве основных направлений стратегии развития интеллектуального потенциала – развитие системы образования и сектора научных исследований

и разработок.

В соответствии с этим, в исследовании уделено внимание всем уровням системы образования, для каждого из которых определены цели, принципы функционирования и развития на современном этапе. Также определены цели и принципы развития сектора исследований и разработок.

На основании разработанного алгоритма оценки развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов были проведены расчеты, оформленные в виде диаграмм, представленных на рисунках 5–7.

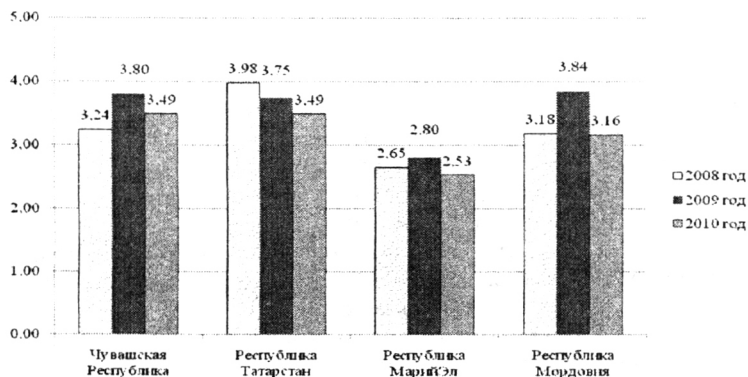


Рис. 5. Сопоставление индексов интеллектуального потенциала регионов в составе Приволжского Федерального округа по данным 2008, 2009 и 2010 годов

Так, на рисунке 5 представлена гистограмма, отражающая значения индексов интеллектуального потенциала Чувашской Республики за 2008, 2009 и 2010 годы, и соответствующие данные соседних республик Приволжского Федерального округа: Татарстана, Марий Эл и Мордовии. На основании полученных данных, можно сделать вывод о сопоставимости оценок индексов интеллектуального потенциала Чувашской Республики с соответствующими данными, относящимися к более развитой в экономическом отношении Республике Татарстан. Этот результат может служить подтверждением того, что регионы, не богатые природными ресурсами, имеют шанс эффективного развития интеллектуальных ресурсов.

На рисунках 6–7 при сопоставлении индексов интеллектуального потенциала Федеральных округов РФ, г. Москва и Чувашской Республики в 2009–2010 годах наряду с оценками индекса интеллектуального потенциала приведены оценки индексов человеческого капитала и интеллектуального капитала. Этот результат показывает, что основная проблема в развитии интеллектуального потенциала в Чувашской Республике кроется в человеческом капитале.

Человеческий капитал, по нашей методике, оценивается на основании трех показателей: уровень экономической активности населения, уровень занятых, имеющих высшее профессиональное образование, численность персонала сферы НИОКР. Данные расчетов четко показывают причину низкой оценки человеческого капитала Чувашской Республики, и эта причина состоит в малочисленности персонала сферы НИОКР. Влияние этого же фактора, в конечном итоге, сказывается и на значении индекса интеллектуального капитала. Выполненные расчеты дают нам

вполне ожидаемые результаты, согласующиеся с общепризнанным фактом значительного снижения деятельности в сфере научных исследований и разработок, особенно на уровне регионов.

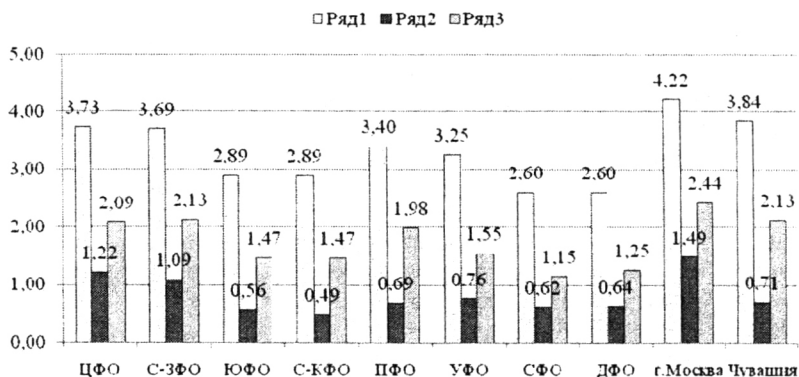


Рис. 6. Сопоставление индексов интеллектуального потенциала (ряд 1), человеческого капитала (ряд 2) и интеллектуального капитала (ряд 3) Федеральных округов РФ, г. Москва и Чувашской Республики по данным 2009 года

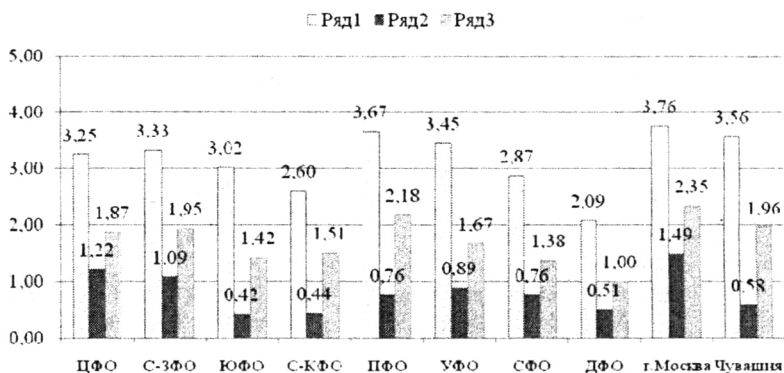


Рис. 7. Сопоставление индексов интеллектуального потенциала (ряд 1), человеческого капитала (ряд 2) и интеллектуального капитала (ряд 3) Федеральных округов РФ, г. Москва и Чувашской Республики по данным 2010 года

Следует отметить, что в 2010 году во многих из обследуемых субъектов РФ наблюдалось снижение значений индекса интеллектуального потенциала, что обусловлено, в частности, сокращением численности студентов, а также другими факторами и тенденциями, различными для разных Федеральных округов и регионов РФ. В частности, для Чувашской Республики одной из причин указанного спада является заметное снижение эффективности работы аспирантуры в 2010 году по сравнению с 2009 годом и другими факторами.

Как завершающий этап механизма в целях совершенствования развития ин-

теллектуального потенциала Чувашской Республики нами предложена идея разработки комплексной программы развития нематериальных активов.

Совершенствование интеллектуального потенциала региона можно осуществить на основе развития семи функций промышленной интеллектуальной собственности, подробно рассмотренных Б.Б. Леонтьевым² и интерпретированных нами к условиям региона. Проанализируем состав функций в интерпретации, пригодной для разработки комплексной программы развития нематериальных активов региона.

Итак, первая, *техническая* функция может сводиться к формированию, накоплению и совершенствованию содержания ценных идей, направленных на решение задач, стоящих перед регионом. Вторая, *технологическая* функция будет касаться совершенствования технологии осуществления конкурентных идей, предложенных для решения задач регионального развития. Развитие третьей, *правовой* функции будет направлено на оптимизацию решения проблем правового регулирования инвентаризации, приватизации и капитализации региональных интеллектуальных ресурсов. Действие четвертой, *экономической* функции призвано обеспечить совершенствование республиканской налоговой системы в целях увеличения поступлений в бюджет региона при капитализации интеллектуальной собственности. Пятая, *социологическая* функция в своем развитии послужит улучшению имиджа региона, росту авторитета его властных структур, развитию маркетинговых процессов в продвижении торговых марок и других элементов региональной брендовой стратегии. Совершенствование шестой, *психологической* функции приведет к росту самосознания граждан, преодолению сопротивления к инновациям, становлению культуры творчества и мышления, ответственности перед обществом и будущими поколениями за последствия деятельности в настоящее время. Наконец, развитие седьмой, *интегральной* функции поможет гармонично увязать действие всех остальных шести функций.

III. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

По результатам исследования могут быть сделаны следующие выводы и сформулированы рекомендации:

1. Региональный административный, нормативно-правовой и общественной уровни поддержки развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике находятся в стадии своего развития, о чем свидетельствует множество республиканских комплексных программ развития, которые затрагивают основные составляющие интеллектуального потенциала – образование и науку.

2. При формировании управленческих решений в сфере развития и реализации интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов в Чувашской Республике следует учитывать следующие условия и предпосылки, выявленные в ходе исследования:

² Леонтьев Б.Б. Семь функций промышленной собственности в управлении бизнесом [Электронный ресурс] / ЦБК «Экспоцентр». [М., 2011]. URL: <http://www.expo-priority.ru/ru/history/experts/?id4=154&i4=7> (дата обращения: 20.10.2011).

- насущное требование национальной и региональной безопасности, направленное на развитие нематериальных активов в качестве основного ресурса развития и конкурентоспособности региона;

- практическое отсутствие способности к инновационному прорыву у регионов с низким природно-ресурсным и инновационными потенциалами, вследствие чего в этих регионах наиболее вероятен эволюционный характер развития экономики знаний;

- снижение актуальности проводимой политики регионального развития, ориентированной на выравнивание социально-экономических показателей за счет выравнивания уровня индустриализации, и, вместе с тем, возрастание значимости повышения эффективности и расширения использования нематериальных активов, основное назначение которых состоит в обеспечении синергетического эффекта реализации разнообразных возможностей региона в целях повышения его конкурентоспособности.

3. Оценка индекса интеллектуального потенциала в Чувашской Республике и сопоставление ее с соответствующими оценками других регионов Российской Федерации подтверждает наличие у региона возможностей для эффективного развития нематериальных активов региона.

4. Выявлено, что развитие интеллектуального потенциала в настоящее время на территории Чувашской Республики тормозится вследствие недостаточного развития человеческого капитала, выразившегося, в частности, в малочисленности персонала сферы научных исследований и разработок, часто встречающейся формальности получения высшего профессионального образования, а также вследствие низкой инновационной активности предприятий.

5. Реализация механизма развития нематериальных активов региона при условии формирования соответствующей инфраструктуры позволит провести инвентаризацию и идентификацию ценных идей и инноваций, их приватизацию и капитализацию в целях роста экономического благосостояния региона, повышения его конкурентоспособности и пополнения регионального бюджета.

6. Разработка комплексной программы развития нематериальных активов региона на основе функций интеллектуальной собственности позволит сосредоточить внимание региональной администрации на комплексе проблем интенсификации развития нематериальных активов, а реализация программы позволит выделить необходимые в этом случае ресурсы.

7. Реализация стратегического механизма развития интеллектуального потенциала как основы нематериальных активов региона при соответствующем уровне государственной, регионально-административной, нормативно-правовой и общественной поддержки позволит решить круг проблем, связанных с развитием и совершенствованием интеллектуального потенциала Чувашской Республики.

8. Отдельные положения, методические и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в деятельности территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике, управляющей компании «Аудиторско-консалтинговая группа «Эталон», в учебном процессе ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова» при разработке методического обеспечения и подготовке учебных курсов «Региональная экономика», «Моделирование и анализ бизнес-процессов».

IV. СПИСОК РАБОТ, В КОТОРЫХ ОПУБЛИКОВАНЫ ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ

Публикации в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации:

1. Алякина Л.А. Механизм оценки развития интеллектуального потенциала региона / Л.А. Алякина // Вестник Чувашского университета. Выпуск №1. Гуманитарные науки. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – С. 315-320 (0,44 п.л.).
2. Алякина Л.А. Разработка функциональной модели конкурентного потенциала региона / Л.А. Алякина // Вестник Чувашского университета. Выпуск №2. Гуманитарные науки. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – С. 291-296 (0,43 п.л.).
3. Алякина Л.А. Инновационно-образовательный комплекс как форма интеграции секторов образования, науки и производства / М.Е. Кадышев, Л.А. Алякина // Вестник Марийского государственного технического университета. Серия «Экономика и управление». Выпуск №2. – Йошкар-Ола: Изд-во МарГТУ, 2011. – С. 3-11(1,04 п.л., в том числе автора 0,52 п.л.).

Публикации в других изданиях:

4. Алякина Л.А. Прогнозная оценка интеллектуальной собственности предприятия / Социально-экономическое развитие промышленных отраслей региона: Материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2007. – 142 с. – С. 3-8 (0,3 п.л.).
5. Алякина Л.А. Вопросы управления интеллектуальным капиталом современной организации / Качество и конкурентоспособность в XXI веке: Материалы VII Всерос. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 24-25 апреля 2008 г.). – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2008. – 248 с. – С. 19-23 (0,24 п.л.).
6. Алякина Л.А. Интеллектуальный потенциал исполнительной власти Чувашской Республики как важный фактор конкурентоспособности региона / Качество и конкурентоспособность в XXI веке: Материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 23-24 апреля 2009 г.). – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. – 318 с. – С. 21-36 (0,9 п.л.).
7. Алякина Л.А. Формирование системы непрерывного образования как фактор развития интеллектуального потенциала региона / Качество и конкурентоспособность в XXI веке: Материалы VIII Всерос. науч.-практ. конф. (Чебоксары, 23-24 апреля 2009 г.). – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. – 318 с. – С. 36-44 (0,47 п.л.).
8. Алякина Л.А. Роль региональной стратегии развития образования в обеспечении устойчивого социально-экономического развития Чувашской Республики / Сборник научных статей докторантов, аспирантов и соискателей. Выпуск 6. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2009. – 144 с. – С. 18-24 (0,36 п.л.).
9. Алякина Л.А. Направления развития интеллектуального потенциала региона / Сборник научных статей докторантов, аспирантов и соискателей. Выпуск 2. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 114 с. – С. 3-8 (0,35 п.л.).
10. Алякина Л.А. Факторы, учитываемые при формировании стратегии развития интеллектуального потенциала региона / Сборник научных статей докторантов, аспирантов и соискателей. Выпуск 3. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 114 с. – С. 3-8 (0,35 п.л.).
11. Алякина Л.А. Развитие рынка образовательных услуг как фактор совершенствования интеллектуального потенциала общества / Проблемы взаимодействия теории и практики при решении социально-экономических задач в условиях глобального кризиса: Материалы междунар. науч.-практ. конф. (16 марта 2010 г.): в 2 частях. Ч. 1 / Отв. ред. Л.А. Тягунова. – Саратов: ИЦ «Наука», 2010. – 300 с. – С. 32-34 (0,11 п.л.).
12. Алякина Л.А. Модель интеграции секторов образования, науки и производства региона / Инновационное развитие профессионального образования в условиях университетского комплекса: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. / отв. редактор Т.П. Петухова; Бузулукский гум.-технолог. ин-т (филиал) ГОУ ОГУ. – Бузулук: БГТИ (филиал) ГОУ ОГУ; Оренбург. гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2010. – 631 с. – С. 521-523 (0,16 п.л.).

13. Алякина Л.А. Меры, способствующие интенсификации процесса регионального развития инновационного и интеллектуального потенциала / Инновации в системе непрерывного профессионального образования: Сборник статей по материалам XI Междунар. науч.-метод. конф. преподавателей вузов, ученых и специалистов (22 апреля 2010 г.). – Т. 1. – Н. Новгород: ВГИПУ, 2010. – 374 с. – С. 261-264 (0,23 п.л.).
14. Алякина Л.А. Развитие рынка образовательных и интеллектуально-креативных услуг как направление совершенствования регионального интеллектуального потенциала в условиях экономического кризиса / Молодежь и XXI век: Материалы II Междунар. молодежной науч. конф. (Курск, 7-9 апреля 2010 г.): в 3 ч. Ч. 2 / редкол.: С.Г. Емельянов (отв. ред.) [и др.]. – Курск: Изд-во Курск. гос. техн. ун-та, 2010. – 331 с. – С. 166-171 (0,26 п.л.).
15. Алякина Л.А. Обзор подходов к формированию интеллектуального потенциала региона (страны, общества) / Актуальные проблемы гуманитарных наук: сборник трудов IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томск. политех. ун-та, 2010. – 564 с. – С. 238-240 (0,14 п.л.).
16. Алякина Л.А. Современные тенденции и факторы развития системы образования на региональном уровне / Сборник научных статей докторантов, аспирантов и соискателей. Выпуск 4. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 188 с. – С. 12-15 (0,19 п.л.).
17. Алякина Л.А. Стратегические направления развития регионального образовательного и научного потенциала / Интеграция методической (научно-методической) работы и системы повышения квалификации кадров: Материалы XI Всерос. науч.-практ. конф.: в 5 ч. Ч. 5 / Академия пов. квал. и проф. перепод. работ. образ.; Челябинский институт переподготовки и повышения квалификации работников образования; отв. ред. Д.Ф. Ильясов. – М.: Челябинск: Образование, 2010. – 336 с. – С. 67-70 (0,25 п.л.).
18. Алякина Л.А. Тенденции развития научного потенциала как составляющей регионального интеллектуального потенциала / Материалы междунар. науч.-практ. конф. «Регионы в условиях неустойчивого развития» (Шарья – Кострома, 28-30 апреля 2010 г.): в 2 т. Т. 1 / сост. А.М. Базанков, И.Г. Криницин, А.П. Липаев. – Шарья: Шаринский филиал КГУ им. Н.А. Некрасова, 2010. – 462 с. – С. 250-254. (0,33 п.л.).
19. Алякина Л.А. Новые образовательные структуры как направление развития интеллектуального потенциала общества в условиях экономического кризиса / Национальная экономика России в современных условиях: особенности развития в посткризисный период: Материалы междунар. науч.-практ. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2010. – 522 с. – С. 29-31 (0,17 п.л.).
20. Алякина Л.А. Анализ подходов к оценке нематериальных активов региона / Актуальные вопросы социально-экономического развития современного общества в условиях реформ: Материалы междунар. науч.-практ. конф. (30 ноября 2011 г.): в 3 ч. Ч. 1 / Отв. ред. Л.А. Тягунова. – Саратов: ЦПМ «Академия Бизнеса», 2011. – 195 с. – С. 17-20 (0,25 п.л.).
21. Алякина Л.А. Информационные технологии – важная составляющая нематериальных активов региона / Проблемы развития и внедрения информационных технологий: Материалы IV Всерос. науч.-практ. конф. – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2011. – 120 с. – С. 15-18 (0,22 п.л.).
22. Алякина Л.А. К вопросу формирования понятия нематериальных активов как ресурса развития региона / Актуальные вопросы социально-экономического развития современного общества в условиях реформ: Материалы международной научно-практической конференции (30 ноября 2011 г.): в 3 ч. Ч. 1 / Отв. ред. Л.А. Тягунова. – Саратов: ЦПМ «Академия Бизнеса», 2011. – 195 с. – С. 14-17 (0,25 п.л.).

10²

Подписано в печать 16.02.2012. Формат 60х84/16.
Бумага офсетная. Печать оперативная.
Усл. печ. л. 1,5. Тираж 100 экз. Заказ № 74
Отпечатано в типографии Чувашского государственного
университета им. И.Н. Ульянова
428015, Чебоксары, Московский просп., 15